

DL-1G-60V-POE-M

SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / ICT / Ethernet a PoE - do 19" RACK

Přepěťová ochrana pro obecnou strukturovanou kabeláž (Ethernet do Cat.6) pro sítě s obecnou strukturovanou kabeláží

- dvoustupňová přepěťová ochrana Ethernetu a sítí strukturované kabeláže se signály s úrovněmi do 60 V
- instalace na vstupu linky do objektu na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 a vyšších
- k ochraně technologií sítí Ethernet, IP telefonie, KNX, DMX, RS-485, MaR po kroucených párech strukturované kabeláže před pulsním přepětím
- pro instalaci do DL-PL-RACK-1U
- speciální ochranné prvky pro PoE



Rozměry

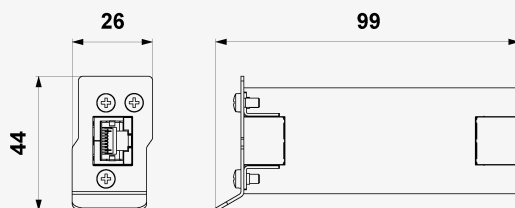
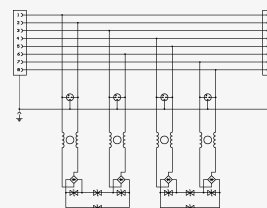


Schéma zapojení



| Název parametru | | Hodnota parametru |
|--|-------------|-----------------------------|
| Typ SPD | | D1, C2, C3 |
| Umístění SPD | | ST 1+2+3 |
| Montáž | | DL-PL-RACK-1U |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí žíla-žíla | U_c | 60,00 V DC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí pár-pár (POE) | U_c | 60,00 V DC |
| Jmenovitý zatěžovací proud na žílu při 25°C | I_L | 0,5 A |
| Mezní frekvence žíla-žíla | f | 250,00 MHz |
| Vložný útlum na mezní frekvenci | | 1,50 dB |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) žíla-žíla | I_n | 0,15 kA |
| D1 celkový výbojový proud (10/350 μ s) žíly-PE | I_{Total} | 2,00 kA |
| C2 celkový výbojový proud (8/20 μ s) žíly-PE | I_{Total} | 10,00 kA |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@ U_{oc}/I_n) | U_p | 120,00 V (0,3 kV / 0,15 kA) |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@ U_{oc}/I_n) | U_p | 700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA) |

| | | |
|--|-------|-----------------------------|
| C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@Uoc/In) | U_p | 90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA) |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@In - 1 kV/μs) | U_p | 110,00 V (10 A) |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@In - 1 kV/μs) | U_p | 500,00 V (10 A) |
| C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@In - 1 kV/μs) | U_p | 85,00 V (10 A) |
| Doba odezvy žíla-žíla | t_a | 1 ns |
| Doba odezvy žíla-PE | t_a | 100 ns |
| Připojení (vstup - výstup) | | RJ 45/RJ 45 |
| Stupeň krytí | | IP 30 (bez konektorů IP 10) |
| Rozsah provozních teplot (min/max) | | -10 / 50 °C |
| Rozsah vlhkosti | | 15 - 85 % |
| Splňuje požadavky normy | | ČSN EN 61643-21+A1,A2 |
| Třída ETIM | | EC000943 |
| Celní nomenklatura | | 85363010 |
| EAN | | 8595090570851 |
| Objednací číslo | | A07085 |